Index of Claims



Application/Control No.

10/815,217

Examiner

Saqib J. Siddiqui

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ZIMMERMAN ET AL.

Art Unit

2138

-	<b>√</b>	Rejected
	=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

							•													
Cla	im	Date							Claim				Date							
Final	Original	3/27/06	3/27/06	9/53/06								Final	Original							
	1	1		V	1								51							
	2	1	Ì	Ī	1	1							52							
	3	П											53							
	4	П		$\prod$							]		54						Ŀ	L
	5	П											55							L
	6												56						乚	L
	7	П		Ц	L	L							57					_	L	L
	8	Ц	L	Ц						L.			58			_			L.	L
	9	Ш		Ш			L	L					59							L
	10	Ц	0	Ц	1_	_		_		<u>_</u>			60				,	<u> </u>		L
	11	Ш	0	Ц	Ŀ	<u> </u>		_					61					<u> </u>	_	L
	12	Ш	_	Ц	$oxed{}$	<u> </u>	_						62					L	_	Ļ
	13	Щ	L.	Ц	╙	_			L_	<u> </u>			63					ļ	_	L
	14	Ш	_	Ц	_	_		<u> </u>		<u> </u>			64		_				<u> </u>	₽
<u> </u>	15	Щ	<u> </u>	Ц	╄	ļ_	_	<u> </u>		<u> </u>			65					ļ	_	╀
ļ	16	11	_	Н	$oxed{igspace}$		_	ļ.,					66	Ш			ļ	_		╀
	17	<b>!</b> /_	<b> </b> _	Н		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	ļ		67					_	1	⊦
	18	<b>!</b>	<u> </u>	Н	_		ļ	<u> </u>	_	_			68			_	ļ	_	-	╀
	19	1	_	Н	↓_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			69	Ш		_		<u> </u>		╀
	20	1	<u> </u>	H	-	-	┡	┡	<u> </u>	_	Į		70	_		_			ļ	╀
	21	Щ.	▙	H	-	<u>.</u>	┞	上	<del> </del> _	_	ł		71	ш		┡	_	-	⊢	╀
ļ	22	Щ.	1	Н	ļ	ــ	<u> </u>	┡		<u> </u>	ł		72	<u> </u>		<u> </u>	_	_	-	╀
<u> </u>	23	11	-	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞		<u> </u>	Į		73	<u> </u>		<u> </u>	_		├-	╀
	24	Н	<u> </u>	Н	ļ	<u> </u>	-	┝	<u> </u>	<u> </u>	1		74	$\vdash$			-		┢	╀
	25	Н	-	Н	-	₩	┡				┨	<u> </u>	75 76	Н			<del> </del>	├	⊢	╀
-	26	Н	┼	<del> </del>	₩—	⊢	┢	┼		H	ł	<b></b> -	77	Н	_	├─	├	⊢	⊢	╀
	27	H	-	-	<b>)</b> —	┢	┡	-		⊢	1	<del></del>		Н	_	<del> </del>		├	⊢	╀
-	28	1,	+	$\vdash_{i}$	Щ.	╀	-	⊢	⊢	<b> </b>	┨		78 79	Н		┝	-	├	├─	╁
<b> </b>	29	V	<del> </del>	Н	┼-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	┨		80	Н		-	┢	┢╌	├─	╁
<u> </u>	30	⊢	⊢	H	┼	├	├	⊢	┢	-	1		81		_	├	⊢	ŀ	├	╁
	31 32	⊢	┼-	1	+-	╁┈	┢	├-	┢		ł		82	_		├	┝	┝	-	╁
		⊢	-	╀	╁	╁┈	⊢	┢	}	-	ł	<u> </u>	83	$\vdash$		-	┝	┝	-	╁
	33	⊢	├-	⊢	╁	╁	$\vdash$	┢	├	-	┨	<del>  -</del>	84	$\vdash$		-	┢	┝	-	╁
	34 35	├	┼─	╁	+	$\vdash$	$\vdash$	┼	<del> </del>		1	<del></del>	85	$\vdash$		$\vdash$	┝	+	⊢	t
-	36	+	+-	╁	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+-	-	1	<u> </u>	86	$\vdash$	-	├-	$\vdash$	╁	╁	t
-	37	+	╁	┢	+-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$		1	$\vdash \vdash$	87	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
	38	-	$\vdash$	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł	<del> </del>	88	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁
	39	┝	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	╁	<del>  -</del>	1	├	89	$\vdash$	—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁
-		╁	+	+	+	+-	$\vdash$	1-	1		1	<del> </del>	90		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t-	t
-	40	$\vdash$	+-	┢	+	+	┢╾	╁	1	<del>  -</del>	1		91	Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$	t	t
-	42	$\vdash$	╁	+	+	$\vdash$	+-	+	<del>                                     </del>	1	1		92	-		-	-	Н	$\vdash$	t
-	43	$\vdash$	$\vdash$	t	╁	+	+-	<b>-</b>	╁╌	<del>                                     </del>	1	<del> </del>	93	Н	$\vdash$	Ι-	$\vdash$	1	t	t
_	44	t	+	t	+	十	$t^{-}$	$\vdash$	╁	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	94	$\vdash$	Т	Ι-	$\vdash$	t	İΤ	t
-	45	$\vdash$	1	$\vdash$	+	+-	$t^{-}$	H	t	$\vdash$	1	<b>-</b>	95	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	<u> </u>	$t^-$	T	t
-	46	T	+-	t	+	1	$t^{-}$	†	t		1	_	96	$I^-$		IТ	Ė	Т	1	T
-	47	†	<del>                                     </del>	t	+	1	t	t	T		1	-	97			$\vdash$	┢	Т	T	T
-	48	t	+-	T	+	1	1	$\vdash$	$\vdash$	1	1		98	П	Т	Г	T	t	Π	T
	49	t	t	T	$\top$	T	$\vdash$	1	1	Г	1		99	Г	-	1	1	1	T	T
-	50	t	✝	T	$\top$		$t^-$	t	$\vdash$	Ι-	1		100	Т	Т	1	Т	Τ	Π	T
							<del>'</del>	_	-						_		_	٠	•	-

<u> </u>		_		_	_		_		_	—
Final	Original									
	51	·	_							
	52									
	53									
	54									
	54 55									
	56	-								
	57									
	58									
	59			Τ	Г					
	60			Г						
	61								-	
	62		_							
	63		_			Г		_		
	64	$\vdash$	<u> </u>							
	64 65	<del>                                     </del>		Г	Г				Г	
	66	$\vdash$			Г					П
-	67	$\vdash$	├	<del>                                     </del>	<b>-</b>	$\vdash$				П
	68	H	-	<b>!</b>		$\vdash$		Г	-	
-	69	H	_	1				_	┢	
<b>!</b>	70	╁	<del>                                     </del>			_	-		$\vdash$	
<b>—</b>	71	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	-	$\vdash$	-	
	72	Н	H	H	<del> -</del>	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	-
	72 73	┢	$\vdash$	1		一	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
	74	<del> </del>	┢	H	$\vdash$	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$
-	75	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	┝		$\vdash$
-	75 76	H		-	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	
<b></b>	77	H	$\vdash$	┢	╁	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	Н
<b>—</b>	78	-	$\vdash$	╁─	╁──	╁	$\vdash$	┢╾	┢	-
-	79	╁	┢	H	<u> </u>		$\vdash$	<del>                                     </del>		_
-	80	╁╌	┢	1	$\vdash$	┢	-	$\vdash$		Н
-	81	<b>†</b>	H	╁	$\vdash$	Ė	<del> </del>	<del>                                     </del>		
	82	╁	╁	┢	┢	┢	-	┢╌	<del>                                     </del>	$\vdash$
	83		-	╁	┢	-	_		_	$\vdash$
<del>-</del>	84	t	1	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$
-	85		T	┌╴	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		Т	
	86	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>		<del>                                     </del>	$\vdash$
-	86 87	$\vdash$	t	1	$\vdash$	$\vdash$			Ι	Т
	88	╁╴	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	T	1	_	<del>                                     </del>	Т
	89	┢	$\vdash$	t	H	T	1		T	_
	90	1	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	H	$\vdash$		<b>-</b>	
	91		$\vdash$	$t^-$	$\vdash$		t	<u> </u>		П
-	92	┪	<del> </del>	1	_		$\vdash$	$\vdash$		Т
	93	T	$\vdash$	╁		<u> </u>	l	<u> </u>	Т	Г
-	94	1	Т	$T^-$		t	ÌТ	Ι	Г	$\Box$
-	95	<del>                                     </del>	T	T	<u> </u>	1	Т		$\vdash$	<del>                                     </del>
<b> </b>	96	İΤ	T	T	Ė		-	$\vdash$		
-	97	<u>                                     </u>	Т	Г	1	T	T	$\vdash$	Ι_	$\vdash$
	98	T	Т	Т	1	Γ		Г	Г	
	99	1	1	1	Г	Γ			Π	Γ
	100	1	T	1	Т	Г	T	П		T

Cla	Date										
Final	Original										
									_		
	101			$\vdash$			_			-	
	102	Н					-	-	-	$\dashv$	
	104	-		H				-	_		
	105			_	$\vdash$	_				$\neg$	
	106							-		П	
	107										
	102 103 104 105 106 107 108										
	109	Ŀ			_					Щ	
	110			<u> </u>	_				_	-	
-	111				<u> </u>	_		_	-	_	
<u> </u>	112			-	_	H		-	-	-	
<u> </u>	110 111 112 113 114 115 116	-		$\vdash$	H	Ι	_		$\vdash$	$\vdash$	
	115	$\vdash$	-	$\vdash$			Н	$\vdash$		$\vdash$	
-	116				Г	_			Г		
	117			Π							
	118										
	118 119					Ĺ	ļ				
	120		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	121	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	Н	
<u> </u>	122	├		-	⊢	<u> </u>	-		₩	$\vdash\dashv$	
<del> </del>	123	┢	├	<u> </u>	$\vdash$	_			╁	$\vdash\vdash$	
<del></del>	124	-	┝		$\vdash$			-		$\vdash$	
<u> </u>	126			-	$\vdash$		_	_		$\Box$	
	127			_			_			П	
	128										
	129										
	130	<u> </u>		<u> </u>	L		<u> </u>	匚		Ш	
	131	L_			L.		<u> </u>	ļ	_	Ш	
	132	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_		
	133	⊢	ļ		⊢	⊢		-	<del> </del>	Н	
<u> </u>	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-		-	$\vdash \vdash$	
	136		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	
	137		$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	-	$\vdash$	Η	Н	
	137 138	<del>                                     </del>	Г							П	
	139										
	140										
	141	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	_	Ļ	L		_	L	L	Ш	
	142	ļ	_	<u> </u>	_	_	ļ	_	<b>L</b>	Ш	
	143	$\vdash$	$\vdash$	₩	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	144	<del> </del> —	-	├-	├	⊢	$\vdash$	-	├-	$\vdash$	
	145 146	-	_	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<del> </del>	147	+	$\vdash$	$\vdash$	+-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	148	$t^-$	$\vdash$	t	<del>                                     </del>	Н		T	1-	$\vdash$	
	149	<del>1 -</del>	Г	$\vdash$	Π	Г		Г	$\vdash$	П	
	150	$L_{-}$									
	•						_				